 idex of	

Application No.	Applicant(s)	
10/719,908	BARTON ET AL.	
Examiner	Art Unit	
David J. Walczak	3751	

′	Rejected	ı	(Through numeral Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected	A
_	Interference	o

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	<u>L</u>				Dat	е				
	l	١	_	1	1	_	1	1		Γ	
Final	Original	5/13/05				ı	1	1	1		1::
;≒	ġ	5		ı	1	ı		i	1		1
	Õ	Ŋ			1	ı		İ	1		ļ.
		L.		ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	╄	1
	1	÷		Ц.	<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>	┖	<u> </u>]:
	2	i	1	l							1
	3	П								\top	1
	4	\mathbf{H}	_	<u> </u>	\vdash	t		Ι-	✝	\vdash	1
-	-	 		 	╁	╁	⊢	╁	┼─	╁	ľ
	2	Н	-	├—	├-	₩	⊢	├	┼	┼	4:
	б	Ш	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	\perp	1
	7	Ш	L	_		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>]:
	8		1				Ì	1		Ι	1:
	9	П		Γ							1:
	10			T	_	1		İ		t	F
	11	Н	-	\vdash	\vdash	1	┢╌	╁	\vdash	\vdash	1.
	12	H	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	├-	⊢	\vdash	1::
	12	Ш	_	-	⊢	├	\vdash	\vdash		₩	1:
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	Ш		ـــــ	┞	L.	Щ.	<u> </u>	_	↓_	
	14		L	L	L	L	L	L	L	\perp	1
	15	Ш									li:
	16	П					, .		⇈		1::
	17	Н	_	T	\vdash	<u> </u>		H	┢	\vdash	l.
	10	Н		\vdash	╁	┰	\vdash	\vdash		┢	1::
	10	Н		\vdash	⊢	├	-	-	┝-	├-	-
	19	ш		_	_	Ь.	_		<u> </u>	<u> </u>	
	20	Ÿ		_	L				L	L] :
	21						1]			
	22				Γ						1
	23					T					
	24					-		\vdash	┢	\vdash	
	25	Н	_	_	\vdash	├	-	\vdash	⊢	┢	ł
	20		_	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	
	26		_		Щ.		_	Ц.	_	_	
	27			$oxed{oxed}$							
	28						Γ				1
	29										
	30			\Box	T						
\neg	31	\neg	_	<u> </u>	┢	 		-	┢	┢	
	32	-	_	-	⊢	-		-	⊢	┝	
	32				_				-	_	l:
	33							_	_	_	ļ::
	34										
_	35										1
	36										l
	36 37 38							i –	_	_	::
	30	-	-	Ι	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	
	39		_	-	-	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	1
	39		_	_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	├	
	40	_		_		Ь.	_	L	<u> </u>	<u> </u>	
	41							L	L	L	
	42	T		L							
	43	\neg									l:
$\neg \neg$	44	\dashv					_	\vdash	<u> </u>		
	45	\dashv	-		Н	\vdash	\vdash	-	\vdash		ł:
	40	\dashv			\vdash	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	├-	
	46	_			╙	Щ.	_	_	L_	<u> </u>	
	47					Щ					
	48								L	L	
T	49	T									::
- ·	50		\neg								

	_ Cla	aim	Date								
	Final	Original									
	ш.										
-		51 52 53 54 55 56	<u> </u>	L	┕	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L
1		52	_	L		L		L	_	L	L
l		53	<u> </u>		<u></u>				L.		
:[54							Ι΄		Γ
:[55		Γ		П	Γ	Г	П	Т	Г
:[56		Г				Г			Г
		57	Τ	T -		Г			İ	İ	
ſ		58 59	Т	Π		Г		Т		Ī	Г
ſ		59	Π					Π			T
Ī		60	T			T	t	1			Ī
Ī		61 62	İ				İ	Т	Т	Т	
Ì		62		T	T	†	†			1	Т
ľ		63 64 65 66 67				Т	1		Π	1	t
ľ		64	ऻ	\vdash	t	T	┢		<u> </u>	T	┢
Ì		65			T		T	1	t	1	┢
t		66	t	! "	1	†	\vdash	-			t
t		67	H			-	┢	<u> </u>	\vdash	╁	H
ŀ		68	t		-	<u> </u>	\vdash	 	┪	f	┢
t		69	T		H	┢	┢		一	╁	H
ŀ		70	\vdash	H	\vdash	-	 	┢	 	╁	H
ŀ		71		┝	\vdash	┢	┢	╁		╁	┢
ŀ		72		-		H	\vdash	\vdash		-	┢
ŀ		73	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		┢
ŀ		74		\vdash	1	t	t	\vdash	┢	1	┢
		69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	T					-	T		┢
T		76				Г		Т			T
r		77				Г		\vdash		\vdash	T
r		78	T		1				·	\vdash	
r		79				\vdash			\vdash		Г
r		80							\vdash	\vdash	Г
ľ		81 82 83								Т	T
r		82					T				T
T		83				<u> </u>		_	_		┢
T		84									Г
r		84 85	Γ			T-	T		1		Т
Γ		86	Г	Ι	Г					T	Т
Γ		86 87	Γ		Γ					Γ	Г
r		88	i –				<u> </u>		-		
r		89					\Box				
ŀ		90									Г
Γ		91									Г
		92								Γ	Γ
Γ		93									
Γ		94									Г
Γ		95								Г	Г
Γ		96							Г	Г	Г
		97									
[98									
		99									Г
٢		100									$\overline{}$

.,		<u> </u>								_	
	CI	aim	_		_		Dat	e	,	, .	
***************************************	Final	Original									
		101									
		102 103	L_	_				L	$oxed{oxed}$	L	
		103	<u> </u>	<u> </u>	L-	_	_	L		L	Ш
		104 105		⊢	-	<u> </u>	┞	<u> </u>	 	<u> </u>	Н
		105	-	⊢		├	\vdash	-	├-	⊢	Н
		107	H	\vdash		-	┢	┝	┢	\vdash	Н
		107 108			İΤ		\vdash	┢	\vdash	l	
		109							\vdash		П
		110			\Box		L				
		111		<u> </u>	L	匚	<u> </u>				L.
ŀ		112		├-	├—	⊢	-	_	ļ.,	_	Н
1		114		-	-	\vdash	 	<u> </u>	-	-	\vdash
		112 113 114 115	_	-	-	┢	-	┢	┢	\vdash	Н
1		116		Η-	┝		\vdash	-	\vdash	-	H
1		117									\Box
		118 119									
1		119									
:		120		_	_	Ŀ		L_	<u> </u>		Ш
1		121		<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	_	_	Ш
ŀ		122	_			-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-
ł		124	-		<u> </u>		<u> </u>		┝		
		125				-	-		┝		H
Ì		126									
		121 122 123 124 125 126 127									П
		128									
1		129 130				<u></u> .					
Ł		130	_								Щ
ŀ		131			_						\blacksquare
ŀ		132 133				-				-	Н
		134	_	Н	Н	H	H	_		-	\dashv
ŀ		134 135			_						Н
Į	_	136									
L		137									
ŀ		138									Ш
ŀ		139				_	Щ			_	Ц
ŀ		141		Н	_		-				\dashv
ŀ		142	-								Н
		143	\exists				Н	_			\vdash
ſ		144						_	П		\dashv
1		145									
		146									
		147			Щ		\Box				
ŀ		148			Ш				\sqcup		Щ
ŀ		149	_		\dashv	-		_	Н	_	\dashv
L		150									\Box